

Indice

Ringraziamenti	9
Prefazione di <i>Graham Priest</i>	11
Introduzione	15
Parte prima Motivazioni	
1. “Il principio più saldo di tutti”	21
1.1. Uno strano cliente	21
1.2. Principio logico e ontologico: il nostro primo approccio al T-schema	29
1.3. Possiamo credere in una contraddizione?	31
1.4. Le sfide al Principio	36
1.5. Prospetto: paradossi semantici e insiemistici	41
2. Vere menzogne	47
2.1. Mentitori	47
2.2. Due linee d’attacco	53
2.3. Parametrizzazione, I	53
2.4. <i>Gaps</i> , soluzione categoriale ed enunciati che non atterrano	57
2.5. L’essenza del mentitore	61
3. I limiti dell’astrazione	65
3.1. Esistenza e Oggettività, ovvero il Principio di Astrazione	65
3.2. Circolo vizioso e tipi logici	68
3.3. Aristotele, ZF e la Limitazione di Grandezza	72

3.4.	Von Neumann, insiemi e classi	75
3.5.	La gerarchia cumulativa transfinita	78
4.	La contraddizione e Gödel	87
4.1.	L'aritmetica di Peano	87
4.2.	Gödel, primo tempo	88
4.3.	La teoria matematica ingenua	90

Parte seconda

Logiche della contraddizione

5.	Sulla detonazione	97
5.1.	La concezione scotiana dell'assurdo	97
5.2.	Condizionale e Sillogismo Disgiuntivo	102
5.3.	"Cambio di logica, cambio di argomento"	103
5.4.	Il paradosso di Curry	106
5.5.	La <i>classical recapture</i>	107
5.6.	Paraconsistenza e dialeteismo	109
6.	Approcci non aggiuntivi	114
6.1.	La logica discussiva	114
6.2.	La logica dell'inconsistenza di Rescher e Brandom	116
6.3.	Problemi degli approcci non aggiuntivi	119
6.4.	Vero-funzionalità, subvalutazioni e argomento da lettere maiuscole	120
6.5.	Ma in che mondo vivi?, I	122
6.6.	La strategia a frammentazione di David Lewis	125
7.	Sistemi <i>positive-plus</i>	129
7.1.	Logiche dell'inconsistenza formale	129
7.2.	La negazione dacostiana e i suoi guai	132
7.3.	...Altrimenti ci adattiamo	135
8.	La logica del paradosso	139
8.1.	Prospetto	139
8.2.	Vero, falso, vero e falso	139
8.3.	La <i>classical recapture</i> nell'approccio di Priest	145
8.4.	La consistenza del linguaggio semantico	148

9.	La logica della rilevanza	153
9.1.	Prospetto	153
9.2.	Implicazione rilevante	154
9.3.	Rilevanza e contraddizione	157
9.4.	Pillole di sintassi rilevante	160
9.5.	Semantiche rilevanti	164
9.6.	Ultralogica	169
9.7.	Problemi rilevanti	171
9.8.	La logica dell'implicitazione di Brady, DJ ^d Q	177

Parte terza Applicazioni

10.	Semantica paraconsistente	185
10.1.	Applicazioni varie ed eventuali	185
10.2.	<i>Desiderata</i>	186
10.3.	La semantica di Priest	186
10.4.	...Funziona?	190
11.	Insiemistica e metalogica paraconsistenti	193
11.1.	<i>Desiderata</i>	193
11.2.	Gödel, secondo tempo	193
11.3.	Variazioni sul Quine	196
11.4.	La teoria paraconsistente degli insiemi di Routley, DST	197
11.5.	La teoria paraconsistente delle classi di Brady	200
11.6.	Lo Schema di Inclusione	201
12.	Aritmetiche contraddittorie	205
12.1.	Aritmetiche paraconsistenti di Meyer e Routley, R# e DKA	205
12.2.	$n = n + 1$	206

Parte quarta Problemi

13.	Ipercontraddizioni	215
13.1.	“Questo enunciato è vero e falso, né vero né falso, vero e falso e né vero né falso...”	215

13.2.	Il supermentitore	216
13.3.	Semantica relazionale e problema dell'esclusione	218
14.	Esclusione, o la rivincita del Principio	221
14.1.	Prospetto	221
14.2.	Le osservazioni informali di Aristotele sull'ἔλεγχος	222
14.3.	Esprimere l'esclusione	224
14.4.	La nozione di incompatibilità materiale	231
	Bibliografia	239